

Wahlkatalog

gültig für das SS 2012 und WS 2012/13

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewi cht	Sem.		Sum me	verantw. HSL	verantw. Fak.	verantw. FG	Fach-Nr. im Fächer- katalog	Prüfung-Nr.
	SS			WS					SS	WS						
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP					
Wahlfächer *							MP		24		24					
2D-Systemtheorie	4	0	0					mPL 30		5		Dr. Schmidt	EI	2116	5585	2100145
Beleuchtungstechnik				2	1	0		mPL 30		4		Prof. Schierz	MB	2331	316	2300106
Digitale Signalverarbeitung				2	1	0		mPL 30		4		N.N.	EI	2114	1356	2100019
Farbe und Farbmeterik				2	0	1		mPL 30		4		Prof. Schierz	MB	2331	317	2300107
Fertigungs- und Lasermesstechnik 2	2	0	0					mPL 30		3		Prof. Manske	MB	2373	5556	2300108
Festkörperlaser und Verstärker	2	0	0					mPL 30		3		Prof. Jacobs	EI	2142	7537	2100151
Holographie	2	0	0					mPL 30		3		Prof. Sinzinger	MB	2332	885	2300110
Kostenrechnung/Bewertung				1	1	0		B		3		Dr. Brix	MB	2312	1593	2300174
Lasertechnik				2	0	0		mPL 30		3		Prof. Sinzinger	MB	2332	881	2300112
Lichtmesstechnik und -sensorik	2	1	0					mPL 30		4		Prof. Schierz	MB	2331	318	2300113
Messdatenauswertung und Messunsicherheit				2	0	0		mPL 30		3		Prof. Fröhlich	MB	2372	7451	2300158
Metrologie und Qualitätssicherung				2	0	0		mPL 30		3		Prof. Linß	MB	2362	7535	2300114
Mikro- und Nanoanalytik	2	1	0					mPL 30		4		Prof. Jacobs	EI	2142	5626	2100147
Mikrooptik 2	1	1	0					mPL 30		3		Prof. Sinzinger	MB	2332	886	2300115
Mikrotechnik 1	2	0	0					sPL 90		3		Prof. Hoffmann	MB	2342	1607	2300031
Nano- und Lasermesstechnik				2	0	1		mPL 30		4		Prof. Manske	MB	2373	413	2300116
Optische Emittter für die Sensor- und Informationstechnik	2	0	0					mPL 30		3		Prof. Rangelow	EI	2143	7530	2100146
Optische Koordinatenmesstechnik	2	1	0					mPL 30		4		Prof. Linß	MB	2362	403	2300117
Optische Messtechnik/Optik-Praktikum	1	0	1					mPL 30		3		Prof. Sinzinger	MB	2332	882	2300118
Optoelektronische Mess- und Sensortechnik	3	1	0					mPL 30		5		Prof. Manske	MB	2373	5559	2300119
Organische Photovoltaik	1	1	0					mPL 30		3		Prof. Gobsch	MN	2422	7363	2400292
Photovoltaikanlagen				2	0	0		mPL 30		3		Prof. Rangelow	EI	2143	5499	2100148
Physiologische Optik und Psychophysik	1	1	0					mPL 30		3		Prof. Schierz	MB	2331	7485	2300120
Praktikum Lichttechnik				0	0	3		mPL / Testkarte		3		Prof. Schierz	MB	2331	325	2300208
Praktikum Photovoltaik	0	0	1					mPL / Testkarte		1		Prof. Gobsch	MN	2422	7364	2400293
Silizium-Photovoltaik	1	1	0					mPL 30		3		Prof. Gobsch	MN	2422	7362	2400294
SMD- und Hybridtechnik (AVT-Workshop)	0	0	2					mPL 30		3		Prof. J. Müller	EI	2146	67	2100149

Wahlkatalog

gültig für das SS 2012 und WS 2012/13

Module / Fächer	Semester						Art, Form und Dauer [min]/ Umfang der Prüfungen	Gewi cht	Sem.		Sum me	verantwort. HSL	verantwort. Fak.	verantwort. FG	Fach-Nr. im Fächer- katalog	Prüfung-Nr.
	SS			WS					SS	WS						
	V	Ü	P	V	Ü	P			LP	LP	LP					
Synthese optischer Systeme/Optiksoftware	1	1	0				mPL 30		3		Prof. Sinzinger	MB	2332	883	2300121	
Systemtechnik der Bildverarbeitung				4	0	2	mPL 60			8	PD Dr. Schmidt	EI	2116	5582	2100150	

59 42 101

* Zusätzlich zu den Fächern aus diesem Wahlkatalog, können Studierende die Pflichtfächer der nichtbelegten Studienrichtung als Wahlfächer wählen.

SWS	Semesterwochenstunden	MP	Modulprüfung (generiert)
SS	Sommersemester	sPL	schriftliche Prüfungsleistung
WS	Wintersemester	mPL	mündliche Prüfungsleistung
V	Vorlesung	B	Belegarbeiten
Ü	Übung		
P	Praktikum		